

Title (en)  
Electrical hair cutting system

Title (de)  
Elektrisch betriebbares Haarschneidesystem

Title (fr)  
Système de coupe de cheveux électrique

Publication  
**EP 1108505 A1 20010620 (DE)**

Application  
**EP 00127361 A 20001213**

Priority  
DE 19959986 A 19991213

Abstract (en)  
The system has a hand-held, manually actuated, electrically heated cutting instrument (10) and a separate electrical supply (20) independent of an external mains supply for connection via a supply cable (14). The supply has a supply unit (22) with at least one battery module and/or rechargeable accumulator module (24) and a communications unit (26) for communicating with the instrument and supply unit and for regulating the current fed to the instrument depending on the operating conditions at the instrument. Independent claims are also included for the following: a mains-independent supply.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein netzunabhängiges elektrisch betriebbares Haarschneidesystem mit einem manuell betätigbaren und elektrisch beheizbaren Haarschneideinstrument (10), das im Betrieb von einem Benutzer (12) in der Hand zu halten ist, und einer von einem externen elektrischen Stromnetz unabhängigen Versorgungseinrichtung (20), die im Betrieb räumlich getrennt von dem Haarschneideinstrument angeordnet ist und an die das Haarschneideinstrument über eine Versorgungsleitung (14) anschließbar ist, wobei die netzunabhängige Versorgungseinrichtung (20) eine Stromversorgungseinheit (22) für das Haarschneideinstrument, die wenigstens ein Batteriemodul und/oder wiederaufladbares Akkumulatormodul (24) aufweist, und eine zur Kommunikation mit dem Schneideinstrument und der Stromversorgungseinheit ausgebildete Kommunikationseinheit (26) zur Steuerung und/oder Regelung des dem Schneideinstrument zugeführten elektrischen Stromes in Abhängigkeit von den Betriebsbedingungen am Haarschneideinstrument umfaßt. Diese Erfindung betrifft außerdem eine netzunabhängige Versorgungseinrichtung eines derartigen Haarschneidesystems. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B26B 13/24**

IPC 8 full level  
**B26B 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B26B 13/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 5309640 A 19940510 - CARON GIOVANNI [IT]
- [Y] US 5065515 A 19911119 - IDEROSA RICHARD A [US]
- [Y] DE 19504199 A1 19960515 - BAUER RUDOLF [DE]
- [Y] US 3112971 A 19631203 - JOHN ECK
- [A] FR 2532878 A1 19840316 - SOLVINTO FRANCOIS [FR]
- [A] WO 8302389 A1 19830721 - BOLTON GERRIDA
- [A] US 5787601 A 19980804 - STELLY CHRISTINA [US]

Cited by  
GB2420487A; GB2420487B; US7356934B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1108505 A1 20010620**; DE 19959986 A1 20010621

DOCDB simple family (application)  
**EP 00127361 A 20001213**; DE 19959986 A 19991213